

Zadání bakalářské práce

Student:

Pavel Sojčík

Studijní program:

B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor:

3904R022 Zpracování a zneškodňování odpadů

Téma:

Environmentální rizika při požárech skládek odpadů
Environmental risks in landfill fires

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod a cíl práce.
2. Legislativní rámec.
3. Požáry skládek odpadů na území Ústeckého kraje.
4. Analýza environmentálních rizik při řešených požárech.
5. Závěr.

Seznam doporučené odborné literatury:

- ASIM, M., I. (2020). Risk of spontaneous and anthropogenic fires in waste management chain and hazards of secondary fires. In: *Resources, Conservation and Recycling*, 159. ISSN 0921-3449.
- HAVELKA, P. (2010). Zkušenosti ČIŽP s požáry odpadních pneumatik či podobných odpadů. In: *Odpadové fórum*, 11(10). s. 26-27. ISSN 1212-7779.
- MV-GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HZS ČR. (2017). *Požáry skládek tuhých odpadů. Metodický list č. 26P*. 3 s.
- PAVLÍKOVÁ, D. (2008). *Ekotoxikologie*. 2. vyd. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů. 171 s. ISBN 978-80-213-1843-4.
- SIKORA, H. (2011). Studium vlivů požárů skládek komunálních a průmyslových odpadů na kontaminaci životního prostředí produkty hoření pryže a halogenových polymerů. In: *Acta environmentalioci universitatis comenianae (Bratislava)*, 19. s. 313-317. ISSN 1335-0285.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jaroslav Mudruňka, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty